

3 IAP20 Rec'd PCT/PTO 07 APR 2006

## REIVINDICACIONES

Habiendo descrito suficiente esta invención, considero como una novedad y por tanto reclamo de mi exclusiva propiedad, lo contenido en las siguientes cláusulas:

- 5 1. Un dispositivo reutilizable para calentar y/o mantener calientes los alimentos, caracterizado porque comprende en combinación: a) un dispositivo CALENTADOR (1) el cual puede utilizarse más de una vez. Este CALENTADOR (1) esta compuesto por una bolsa de material plástico la cual en su interior contiene ciertos ingredientes que al mezclarse forman un líquido de apariencia transparente y un DISPARADOR (2). Al hacer el usuario pasar el líquido a través del DISPARADOR (2) éste líquido reacciona y produce calor; b) una BOLSA TERMICA contenedora (3), la cual comprende una primera pared y una segunda pared unidas en su periferia, a manera que definen una bolsa con una entrada; una pared intermedia, unida a y dispuesta entre la primera y segunda pared, de tal manera que definen un primer compartimiento (5) en donde se dispondrá el alimento que va a ser calentado y un segundo compartimiento (4) en donde se dispondrá de manera removible el dispositivo CALENTADOR (1).
- 10 15 20 25 30 35 2. Dispositivo reutilizable para calentar y/o mantener calientes alimentos tal como se reinvindica en la cláusula 1, caracterizado además porque la primera y segunda pared están hechas de una fibra aislante (6).
3. Dispositivo reutilizable para calentar y/o mantener calientes alimentos tal como se reivindica en la cláusula 1, caracterizado porque el dispositivo CALENTADOR (1) comprende una bolsa de plástico sellada, llena de líquido y un disparador (2) inmerso en el líquido, que funciona para hacer que el dispositivo comience a calentar, una vez que dicho DISPARADOR(2) ha -

5                   sido accionado por un usuario, haciendo que el líquido pase a través del DISPARADOR (2), ya sea presionando o doblando con sus manos el DISPARADOR (2), esto causa que los elementos que componen el líquido se desestabilicen y se produce una reacción que causa calor, a la vez que el líquido se comienza a solidificar.

- 10                 4. Dispositivo reutilizable para calentar y/o mantener calientes los alimentos tal y como se reivindica en la cláusula 1, caracterizado porque para reutilizar el dispositivo CALENTADOR (1) una vez que éste se haya enfriado y solidificado se coloca dentro de un recipiente con agua, se hace hervir el agua hasta que por medio del calor el producto que está en el interior de la bolsa de plástico del CALENTADOR (1) regrese completamente al estado líquido, luego se deja enfriar a temperatura ambiente y estará listo para ser utilizado nuevamente.
- 15

20

25

30

35

**RESUMEN DE LA INVENCION**

Esta invención se refiere a una novedosa forma de calentar y, o mantener calientes los alimentos, consistente de un tortillero auto calentable con una fuente de calor interna, reutilizable.

10

15

20

25

30

35